

**Obiect 06/16/-AE: Forarea fântinii arteziene și construcția
rețelelor de apeduct și canalizare în s. ȘESTACI****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament (rețele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500		
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600		
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250		
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300		
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500		
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0760		
9	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0.0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400		

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500		
	2874117300010	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	1.0000		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500		
	2874117300011	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	1.0000		
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 d50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500		
	2874117300012	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1.0000		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d80*80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	2875274110150-14	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d65*65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	2875274110150-15	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse d50*50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	2875274110150-16	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	2875274110150-17	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse d80*50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	2875274110150-18	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce egala din otel cu flanse d80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie	buc	1.0000		

1	2	3	4	5	6	7
		din otel cu flanse d80x65				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d65x50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse 90gr. d80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500		
	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot din otel cu flanse 90gr.d80	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400		
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000		
	252121670100089 1	Teava din otel -Conducta din otel d89x3,5 L=1,2m 3buc	m	1.0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300		
	2320322600374	Citom	kg	0.0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010		
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900		
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1.0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000		
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiune cu flansa d90*3")	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000		
	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm. 1 (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000		
	252315671381131	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000		
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm.1 (Racord compresiune cu flansa d63*2 ")	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381132	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	1.0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.1 (Racord compresiune cu flansa d50*2 ")	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381133	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. (Dop compresie d75)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000		
	252315671381175	Dop compresie d75	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000		
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dop compresiune d63)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381135 a	Dop compresiune d63	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dop compresiune d50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381136	Dop compresiune d50	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200		
	2513730000037	Tub de protectie d 273x7mm	m			
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080		
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200		
	2513730000038	Tub de protectie d 219x4.5mm	m			
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080		
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200		
	2513730000039	Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm	m			
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080		
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOCT 10704-63 d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200		
	2513730000040	Tub de protectie GOCT 10704-63 d 159x4,5mm	m			
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900		
	28752741101411	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 50mm	buc	1.0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000		
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900		
	28752741101418	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 d 50mm	buc	1.0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900		
	28752741101416	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	1.0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900		
	28752741101415	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d 50mm	buc	1.0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000		
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200		
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 -pentru evacuarea conductelor de golire)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180		
	2521216710001150	Teava PE100,SDR26,PN6 d50x2,0	m	1.0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400		
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune d50x2" -pentru evacuarea conductelor de golire)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381151	Racord compresiune d50x2"	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel ГOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000		
	252121670100050	Teava din otel ГOCT10704-91 ф50x3,5	m	1.0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300		
	2320322600374	Citom	kg	0.0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010		
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Clapeta metalica din otel ГOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	28112363098001	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm ГOCT2590-88 -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	28112363098002	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610		
	2521216710001149	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1.0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400		
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360		
	2521216710001175	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1.0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400		
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180		
	2521216710001151	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1.0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400		
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180		
	2521216710001152	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1.0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400		
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970		
	252121670100154	Conducta PE , SDR26 .PN6 d280	m	1.0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135		
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970		
	252121670100155	Conducta PE , SDR26 .PN6 d250	m	1.0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135		
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300		
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500		
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000		
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub de protectie din otel d325x9)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100		
	2521216701000325	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	1.0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600		
	2320322600374	Citom	kg	0.1100		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0.9100		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050		
56	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita. (Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.5200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300		
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0400		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2.6420		
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1700		
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc			
	3222222226125	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	1.0000		
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			
	322222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1.0000		
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			
	322222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1.0000		
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000		
	2523156713811656	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000		
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului.(Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000		
	2523156713811675	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000		
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381168	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului . (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000		
	252315671381150	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	1.0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000		
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500		
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900		
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300		
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100		
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760		
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400		
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d 1.5m - 25 buc	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660		
	2664102101126	Var	kg	0.1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500		

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000		
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000		
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000		
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1.0000		
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000		
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta* T	buc			
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1.0000		
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000		
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900		
	2664102101126	Var	kg	0.1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800		
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000		
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc			
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1.0000		
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000		
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc			
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1.0000		
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000		
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* T	buc			
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1.0000		
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000		
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100		
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000		
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита днища Д-30-25)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500		
	266612280060030 25	Element prefabricat Плита днища Д-30-25	buc	1.0000		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000		
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Стены колодца из бетона В12,5)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000		
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.0300		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500		
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Стены колодца из бетона В3,5)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000		
	26631021009573	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	1.0300		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500		
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Опалубка)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700		
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030		
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020		
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300		
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П24д-5)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500		
	2666122800600245	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	1.0000		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000		
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Плита перекрытия П2-5B)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0040		
	266612280060025	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5B	buc	1.0100		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000		
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000		
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000		
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1.0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250		
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100		
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Стремянки)	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22.7800		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020		
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000		
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940		
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750		
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000		
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760		
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0140		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500		
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200		
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230		
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere- 50% din volum	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050		
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050		
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166		
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053		
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138		
111	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000		
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760		
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050		
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire- 50% din volum	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1.8000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2560		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0250		
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480		
116	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0140		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500		
117	TsC51C	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200		
		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола				
118	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором под приемный котлован)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500		
119	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500		
120	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900		
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv (Уплотнение)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300		
122	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100		
123	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a lărgitoarelor, pentru conducte	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 161-250 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100		
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляра)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2900		
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200		
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700		
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductor presiune cu flanse d65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500		
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru cu flanse d65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500		
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incediu d80mm	buc			
	322222139	Hidrant de incediu d80mm	buc	1.0000		
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc			
	32222213965	Reductor presiune cu flanse d65	buc	1.0000		
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc			
	322222139651	Filtru cu flanse d65	buc	1.0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.